



G-4

## PALINOLOGIA COMO FERRAMENTA PARA ESTUDOS DA ARQUEOLOGIA

Dimitri Zin Vaucher (Acadêmico), Maira Barberi (Orientadora)  
Curso de Arqueologia – Pontifícia Universidade Católica de Goiás  
Contato: [dimitrivaucher@hotmail.com](mailto:dimitrivaucher@hotmail.com)

A Paleopalinologia estuda os palinomorfos (pólen de angiospermas e gimnospermas, esporos de pteridófitos e fungos, cistos de algas entre outros) encontrados em camadas estratificadas de lagos, turfas e sítios arqueológicos. Esse estudo possibilita a reconstrução de paisagens pretéritas e suas mudanças no decorrer do tempo geológico e inferências sobre as mudanças climáticas, com ênfase no Pleistoceno. A Palinologia como ferramenta para estudos arqueológicos é de suma importância para complementar as pesquisas nos locais estudados, para melhor compreender a relação entre homem/meio ambiente. O foco dessa pesquisa é buscar identificar, através dos palinomorfos, quais as plantas comestíveis e medicinais que estavam presentes no regime alimentar e no cotidiano e que foram utilizadas pelos homens pré-históricos que viveram na região sudoeste do estado de Goiás durante o limite Pleistoceno/Holoceno. A metodologia empregada compreende o levantamento bibliográfico de caráter etnográfico, enfocando principalmente grupos indígenas atuais, e secundariamente grupos quilombolas e comunidade rural para que seja possível construir um catálogo de referência de palinomorfos com evidência de presença na dieta ou na farmacologia destas comunidades. A partir da construção do catálogo e da pesquisa bibliográfica será possível a identificação do pólen encontrado nos sítios arqueológicos a serem analisados. Os dados preliminares relativos a pesquisas etnográficas referentes à flora de uso comestível e medicinal do Cerrado tradicionalmente utilizada na região Sudoeste de Goiás indicam a presença de uma diversidade de famílias botânicas características da flora do Cerrado.

Palavras-chaves: 1) Palinologia; 2) Arqueologia 3) Grupos Pré-históricos; 4) Plantas comestíveis; 5) Plantas medicinais.